



FORXAM[®]

247 SC

INSECTICIDA DE USO AGRÍCOLA
Suspensión concentrada - SC

No. de Registro ICA: PL0000512026
Titular del registro: CIBOCHEM S.A.S

- 01 Composición
- 02 Precauciones y advertencias de uso
- 03 Primeros auxilios
- 04 Manejo y disposición de desechos
- 05 Medidas para la protección del ambiente
- 06 Modo de acción
- 07 Mecanismo de acción
- 08 Modo de empleo
- 09 Frecuencia y época de aplicación
- 10 Equipos y volumen de mezcla
- 11 Compatibilidad y fitotoxicidad
- 12 Presentaciones

Importado y distribuido por:

Cibochem[®]



PROTECCIÓN

Actualización: julio 2026
Versión: 1

01 Composición

Ingrediente activo:	Contenido:
Lambdacihtatrina	106 g/L
(R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate y (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropane carboxylate	
Thiamethoxam	141 g/L
(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine	
Ingredientes aditivos	c.s.p. 1 L

02 Precauciones y advertencias de uso

"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"

- No ingiera alimentos, beba ni fume durante la manipulación y la aplicación.
- Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Use overol ajustado en el cuello y muñecas, guantes de caucho, botas y gorra lavable para la manipulación del producto.
- Lavarse las manos y la piel expuesta con agua y jabón después de utilizar el producto. Lavar la ropa protectora con agua y jabón.

- No contamine quebradas, ríos o fuentes de agua, ni prepare el producto cerca de las mismas.
- No se debe transportar ni almacenar con productos de consumo humano o pecuario.
- El producto debe almacenarse en bodegas especiales lejos de casas de habitación en los envases originales, bien cerrados y en un lugar fresco lejos de alimentos, forrajes, semillas, ropa o animales

“Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.”

03 **Primeros auxilios**

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro de asistencia médica y entregue copia de la etiqueta.

NO INDUZCA EL VÓMITO. “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”. No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS: CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

04 **Manejo y disposición de desechos**

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

05 **Medidas para la protección del ambiente**

EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS
 RESPETAR LAS FRANJAS DE SEGURIDAD CON RELACIÓN A CUERPOS
 DE AGUA
 NO CONTAMINE FUENTE DE AGUA
 ALTAMENTE TÓXICO EN ABEJAS
 PUEDE MATAR ABEJAS

NO APLICAR ESTE PRODUCTO EN PRESENCIA O ACTIVIDAD DE
ABEJAS

NO APLICAR ESTE PRODUCTO EN ÉPOCA DE FLORACIÓN DEL
CULTIVO

- Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre
- Nocivo para la fauna benéfica
- En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.
- Tener en cuenta las franjas de seguridad de 10 metros con relación a cuerpos o cursos de agua, carreteras troncales, núcleos de población humana y animal

06 Modo de acción

FORXAM 247 SC es un insecticida sistémico que actúa por contacto.

07 Mecanismo de acción

FORXAM 247 SC es un producto a base de Thiamethoxam y Lambdacihalotrina. Thiamethoxam pertenece al grupo químico neonicotinoides y actúa sobre el sistema nervioso de los insectos interfiriendo los receptores de acetilcolina. Lambdacihalotrina es un piretroide de cuarta generación y actúa alterando la conducción de los impulsos nerviosos por medio del retardo que causa en el cierre de los canales de sodio de los axones de las células del sistema nerviosos. Esto causa impulsos nerviosos repetitivos, pérdida del control muscular y como resultado un visible y rápido efecto de derribe sobre el insecto plaga.

08 Modo de empleo

Cultivo	Plaga	Dosis	P.R.	P.C	LMR
Potreros	Chinche de los pastos (<i>Collaria</i> sp.)	100 cc/Ha	24 horas	Lambdacihalotrina: 0 días	0.01 mg/kg
				Thiamethoxam: 14 días	0.01 mg/kg

P.C. Período de Carencia. P.R. Período de Reentrada. LMR: Límite máximo de residuos.

09 Frecuencia y época de aplicación

Aplique FORXAM 247 SC dentro de un programa de manejo integrado de plagas cuando se detecte la presencia de la chinche de los pastos (*Collaria* sp.) y se alcance el umbral de mínimo 10 individuos en 5 pases de jama. Realizar una única aplicación foliar por ciclo, preferiblemente en horas de la mañana y bajo condiciones climáticas favorables (baja velocidad del viento y sin lluvias), para maximizar la deposición y eficacia del producto. Rote con otros productos de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia. Realice la aplicación con la dosificación recomendada y dirigida al follaje.

10 Equipos y volumen de mezcla

Agregue la dosis recomendada del producto a la mitad del volumen de agua sugerido, agite bien y luego complete con el resto del agua. Para aplicaciones terrestres, se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 L/ha. La aspersión puede realizarse con una bomba de espalda manual o motorizada de 20 litros de capacidad, o con una bomba estacionaria, empleando una boquilla de cono hueco o lleno que produzca un caudal aproximado de 2,5 L/min a una presión de 3 bares la cual debe estar limpia y perfectamente calibrada para permitir que el producto tenga un óptimo desempeño en el cultivo.

11 Compatibilidad y fitotoxidad

FORXAM 247 SC es compatible con la mayoría de los productos utilizados en el control fitosanitario, en caso de duda realizar pruebas previas.

FORXAM 247 SC no es fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas, con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.



Nocivo en caso de Ingestión / Nocivo en contacto con la piel / Nocivo si se inhala / Muy tóxico para organismos acuáticos

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4

LIGERAMENTE PELIGROSO

PELIGRO

